



Tillæg 1 til § 11 miljøgodkendelse
af økologisk ægproduktion på
Trangetvej 4, 9330 Dronninglund



Godkendelsesdato:
17. februar 2017

Registreringsblad

Titel: Tillæg 1 til § 11 miljøgodkendelse til Trangetvej 4, 9330 Dronninglund

Dato: Den 17. februar 2017

Virksomhedens navn: Store Tranget

CVR-nr./P-nr.: 23175657

CHR-nr.: 37720

Matr.nr., ejerlav: 20c, Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
50b, Over Dorf Fjerding, Dronninglund
48a, Vestengårdens Fjerding, Voer
48ap, Vestergårdens Fjerding, Voer
1bæ, Voergård Hgd., Voer
1cs, Voergård Hgd., Voer

Ejendomsnummer: 8100012168

Adresse: Trangetvej 4, 9330 Dronninglund

Virksomheds ejer: Henrik Endelt Sørensen

Ansøger: LandboNord på vegne af Henrik Endelt Sørensen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,
Anna Birgitte Thing – E-mail: abt@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.17-P19-6-16

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	3
1.3 Ikke opsættende virkning	4
1.4 Civil retssag	4
1.5 Revurdering af tillægget til miljøgodkendelse	4
2. De ansøgte ændringer	4
2.1 Generelle forhold	4
2.2 Vilkår – Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	5
2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager	9
2.4 Vilkår – Udbringningsarealernes påvirkning af natur	11
2.5 Hensyn til landskab og kulturmiljø	12
2.6 Vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	13
2.7 Vilkår – Udbringning af husdyrgødning	14
2.8 Vilkår – Overfladevand og grundvand	15
2.9 Vilkår – Bedste tilgængelige teknik	17
2.10 Vilkår – Egenkontrol	18
3. Retsgrundlag	20

Bilag

Bilag 1:	Oversigtskort
Bilag 2:	Beredskabsplan
Bilag 3:	Udbringningsarealer
Bilag 4:	Miljøstyrelsen helpdesk-svar

1. Miljøgodkendelsens omfang

1.1 Ikke-teknisk resumé

Den 17. august 2010 blev der givet en § 11 miljøgodkendelse til Trangetvej 4, 9330 Dronninglund.

Brønderslev Kommune har den 25/11 2016 modtaget en ansøgning om tillægsgodkendelse (skema nr. 93854). Ansøger ønsker at etablere et nyt hønsehus i tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg. I den forbindelse ønskes en udvidelse af den økologiske ægproduktion fra 20.810 årshøner til 36.000 årshøner svarende en ændring fra 122,4 DE til 211,76 DE. Ovenstående giver anledning til, at vilkår i § 11 miljøgodkendelsen ændres og suppleres ved dette tillæg 1 til den eksisterende miljøgodkendelse.

I en tillægsgodkendelse skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget – dog højst over en periode på 8 år, jf. § 26, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven. Ansøger har derfor lavet et fiktivt skema 94601, hvor nudriftssituationen i ansøgningskemaet er angivet til samme nudriftssituation, som var udgangspunktet for den oprindelige miljøgodkendelse fra 2010.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at den ansøgte tillægsgodkendelse ikke kræver væsentlige ændringer i de vurderinger af gener for omgivelserne, der er beskrevet i § 11 miljøgodkendelsen. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at der kan meddeles tillæg 1 til § 11 godkendelsen under forudsætning af, at de stillede vilkår bliver overholdt.

Kommentarer til tillægget

Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone på ca. 558 m. Derudover har det været sendt i høring ved skønnede parter i sagen, en række organisationer, samt ansøger selv og dennes konsulent.

Der har været en frist på 3 uger til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for denne frist.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af dette tillæg 1 til § 11 miljøgodkendelse den 17. februar 2017 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. Derudover vil pligtmæssige adressater blive orienteret om tillægget. En kopi af tillægget kan også rekvireres ved Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrgodkendelsesloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 17. marts 2017**.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (1. instans), ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, såfremt afgørelsen fastholdes.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til den myndighed, der har truffet den påklagede afgørelse (1. instans). Denne myndighed videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

1.3 Ikke opsættende virkning

Tillægget til miljøgodkendelsen kan godt udnyttes selvom der klages over det, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve et tillæg til godkendelse. Udnyttes en tillægsgodkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

1.4 Civil retssag

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

1.5 Revurdering af tillægget til miljøgodkendelse

Tillægget til miljøgodkendelsen skal, jf. kapitel 8 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

2. De ansøgte ændringer

Ændringer og supplerende vilkår er skrevet med fed skrift i vilkårsboksene.

2.1 Generelle forhold

1. Vilkår 1 i § 11 miljøgodkendelsen ændres fra "Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 37720) på ejendommen Trangetvej 4, 9330 Dronninglund og samtlige arealer under CVR. nr. 23175657, matrikelnummer 20c, Neder Dorf Fjording, Dronninglund, 48a og 48ap, Vestengårdens Fjording, Voer og 1bæ og 1cs, Voergård Hgd., Voer (Beliggenhed og samtlige arealer fremgår af bilag 1)." til **Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 37720) på ejendommen Trangetvej 4, 9330 Dronninglund og samtlige arealer under CVR. nr. 23175657, matrikelnummer 20c, Neder Dorf Fjording, Dronninglund, 48a og 48ap, Vestengårdens Fjording, Voer og 1bæ og 1cs, Voergård Hgd., Voer samt 50b, Over Dorf Fjording, Dronninglund (beliggenhed og samtlige arealer fremgår af bilag 1 og 3).**
2. Vilkår 5 i § 11 miljøgodkendelsen uddybes "Godkendelsen er gældende fra den 17. august 2010." med: **Tillæg 1 til § 11 miljøgodkendelsen er gældende fra den 17. februar 2017. Tillægget bortfalder, hvis det ikke er udnyttet senest 2 år fra godkendelsesdatoen.**

Vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkår 1 er blevet ændret, da der er kommet en matrikel mere til ejendommen.

Brønderslev Kommune vurderer, at tillægget kan udnyttes inden for 2 år. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

Der er vedlagt en ny beredskabsplan med en ny situationsplan til tillæg 1 til § 11 miljøgodkendelsen, se bilag 2.

2.2 Vilkår – Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

- 3. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 211,76 DE svarende til 36.000 æglæggende årshøner. Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser, så længe:**
- 1) Det maksimale antal DE ikke overstiges,
 - 2) Ammoniakemissionen ikke overstiger 5.052 kg N/år
 - 3) Lugtemissionen ikke medfører overskridelse af geneafstande ift. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Vurdering for vilkår – Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Ejendommens tilladte dyrehold er i dag på 122,41 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 211,76 DE. Fordelingen i antal dyr ses i tabel 1. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årshøne, konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høne	13.560	79,76	36.000	211,76
Årshøne, konsumæg, gulvdrift + gødningskumme + udeareal, økologiske	7.250	42,65	0	0
I alt		122,41		211,76

Tabel 1: Oversigt over husdyrholdets sammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Der er en 14 måneders produktionscyklus i den økologiske ægproduktion. Den totale dødelighed er på under 1 %.

Den nye stald bliver på 133 m x 20 m svarende til 2.660 m², se bilag 1. De æglæggende høner færdes på bånd i 3 etager, og der er placeret gødningsbånd under hver af disse etager. I IT-ansøgningsskemaet findes ikke et økologisk system med gødningsbånd og udeareal. Derfor er der valgt det staldsystem (årshøne, konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høne), som er tættest på det faktiske system.

Ovenstående vilkår tillader mindre afvigelser i dyreholdet – dog må afvigelserne ikke betyde overskridelse af geneafstandene og ammoniakemissionen.

Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m ³ ,kg,l, kWh)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Diesellole til traktorer m.v.	Uændret	Uændret	Uændret
Fyringsolie	Uændret	Uændret	Uændret
Smøreolie	Uændret	Uændret	Uændret

Kunstgødning			Økologisk drift
Pesticider			Økologisk drift
Indkøbt foder	860 t	1.300 t	Siloer inde og ude
Kalk til desinfektion	340 kg pr. år	500 kg pr. år	I lagerrum
Elforbrug	95.000 kWh	140.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand	2.230 m ³	3.050 m ³	

Tabel 2: Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand

Da husdyrproduktionen bliver udvidet, og der bliver bygget en ny stald, øges forbruget af råvarer, energi og vand, se tabel 2. Hvor der står uændret i tabellen, er der ikke sket ændringer siden § 11 miljøgodkendelsen. Det vurderes ikke at være nødvendigt at ændre de eksisterende vilkår i § 11 miljøgodkendelsen på baggrund af det øgede forbrug.

Vilkår – Spildevand

Ingen ændringer til vilkår.

Mængden af sanitært spildevand øges med udvidelsen fra 50 m³ til 75 m³. Spildevandet ledes til bundfældningstank med nedsivningsanlæg.

Tagarealet udvides med etablering af nye stald. Ansøger har pligt til at sørge for, at der er indhentes nødvendige udlednings- og/eller nedsivningstilladelser forud for byggeriet af den nye stald.

Vilkår - Affald

4. Vilkår 23, 24, 25 og 26 i § 11 miljøgodkendelsen bortfalder og erstattes af: **Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.**

Vurdering for vilkår – Affald

Der sker ingen ændringer i opbevaring og bortskaffelse af affald i forhold til § 11 miljøgodkendelsen. Vilkår 23, 24, 25 og 26 bortfalder, da alt affald i dag skal kildesorteres. Med overholdelse af ovenstående vilkår vurderes affaldet at blive håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

Vilkår – Støj, vibrationer, transport og lys

5. Vilkår 27 i § 11 miljøgodkendelsen uddybes: "Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener uden for ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger" med: **Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:**

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
		Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)		

	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
<i>Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.</i>				
Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).				

Støjvilkåret fra § 11 miljøgodkendelsen er blevet uddybet med de faktuelle støjgrænser af hensyn til forståeligheden af vilkåret.

Støjklenderne er de samme som i § 11 miljøgodkendelsen. Eneste forskel er, at der også er nævnt korntørring og en kompressor i ansøgningen om tillæg 1 til § 11 miljøgodkendelsen. Der er desuden lavet en tabel, som viser driftsperioden og tiltagene til begrænsning af støj, se tabel 3.

Støj

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgndrift	I den nye stald kombineret med naturlig ventilation	Tagflade eller kip
Korntørring	Høst		Kornlager. Americano silo
Foderanlæg	Ca. 1 time/døgn	Indendørs	Foderlade
Kompressor	Korte perioder		Maskinhus
Daglig brug af traktor	Normalt i dagtimerne	-	-
Transporter	-	-	-
Udendørs dyr	Der kan være støj fra de udegående høns		

Tabel 3: Støjklender

Transporter

Art	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb af hønniker	20.810	36.000	6.940	8.300	2	4
Salg af høner	18.940	36.000	9.470	8.300	1	4
Salg af æg ca. 80 %	6.000.000	10.500.000	57.700	101.000	2 x 52	2 x 52
Døde dyr	1.870	2.800	156	233	4	4
Indkøbt foder	860 t	1.290 t	36 t	36 t	34	29
Eget korn o. lign.	250 t	350 t	10 t	10 t	25	25
Husdyrgødning	418 t	2.010 t	10 t	25 t	42	80
Halm fra mark	Uændret	Uændret t	Uændret	Uændret	Uændret	Uændret
Dieselolie	Uændret	Uændret	Uændret	Uændret	Uændret	Uændret

Fyringsolie	Uændret	Uændret	Uændret	Uændret	Uændret	Uændret
Gas	1 t	0 t	1 t	0 t	1	0

Tabel 4: Antal transport

Uændret betyder, at antal, mængder, kapaciteten og antallet af transport er uændret i forhold til § 11 miljøgodkendelsen. Antallet af transport stiger på baggrund af udvidelsen, men ikke til omfang, der vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende.

Lys

Ifølge ansøgningen er der sensorer på noget af den udendørs belysning. Der anvendes lav-energi-belysning. Der er timer på udendørs belysning. I begge hønsehuse anvendes specielt lysprogram udviklet til høns, og der er lys 13 timer pr. døgn. Der er ikke lys i staldene om natten.

Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje.

Støv

Støvkilder på ejendommen vil primært komme fra håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet egentlige branchespecifikke emissionskrav for støv, som derfor skal reguleres efter husdyrbrugslovens generelle regler med udgangspunkt i lokale forhold. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til nærmeste naboer har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Vilkår – Fluer og skadedyr

Igen ændringer til vilkår. Rotter og evt. fluegener skal bekæmpes som tidligere.

Vilkår - Lugt

Ingen ændringer til vilkår.

Da dyreholdet er udvidet, er der lavet en ny lugtberegning.

Ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk anvender to forskellige modeller til beregning af geneafstande for lugt, og ansøgningssystemet vælger den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. den model, hvor hensynet til naboer er vægtet højest. Lugtberegningen fremgår af tabel 5.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig (Trangetvej 3)	131	476
Samlet bebyggelse (Flauenskjold)	234	1.262
Byzone (Flauenskjold)	416	1.224

Tabel 5: Resultat af lugtberegning

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Brønderslev Kommune vurderer på den baggrund, at blandt andet naboerne ikke vil blive påvirket yderligere i forhold til lugt.

2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

6. Vilkår 13 i § 11 miljøgodkendelsen uddybes "Den nye stald skal indrettes med gødningsbånd og udmugning minimum 1 gang om ugen." med **Den nye stald (bygning 3, se bilag 1) skal indrettes med etagesystem og gødningsbånd. Gødningsbåndene både i den eksisterende og i den nye stald skal tømmes mindst 3 gange ugentligt.**

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 30 % reduktion i forhold til et staldreferencesystem, som betegnes som bedste staldsystem i forhold til ammoniakfordampning med 2005/2006 som referenceår.

Ansøger har valgt at anvende 3 gange ugentlig udmugning for at opfylde kravet om 30 % reduktion i ammoniakemissionen samt opfylde kravet til BAT. Dette ammoniakreducerende tiltag er en forudsætning for opfyldelse af kravet til en reduktion af ammoniakemissionen. Der er derfor fastsat vilkår hertil i forhold til begge hønsehuse.

I henhold til Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 26, stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden d. 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode. Det betyder, at der skal foretages en vurdering af emissionen i den eksisterende § 11 miljøgodkendelse og emissionen i tillæg 1.

Den samlede fordampning af ammoniak fra stald og lager i skema nr. 94601 (fiktivt skema) er 3.610 kg N/år (nudrift) og i ansøgt drift - i det nu ansøgte tillæg 1 til § 11 miljøgodkendelse - er den samlede fordampning af ammoniak på 5.052 kg N/år. Ammoniakemissionen er dermed steget med 1.442 kg N/år.

Da det generelle reduktionskrav er overholdt, men emissionen er steget, har Brønderslev Kommune vurderet, at der skal laves naturberegninger for at se om, der sker en øget kvælstofbelastning af den omkringliggende natur.

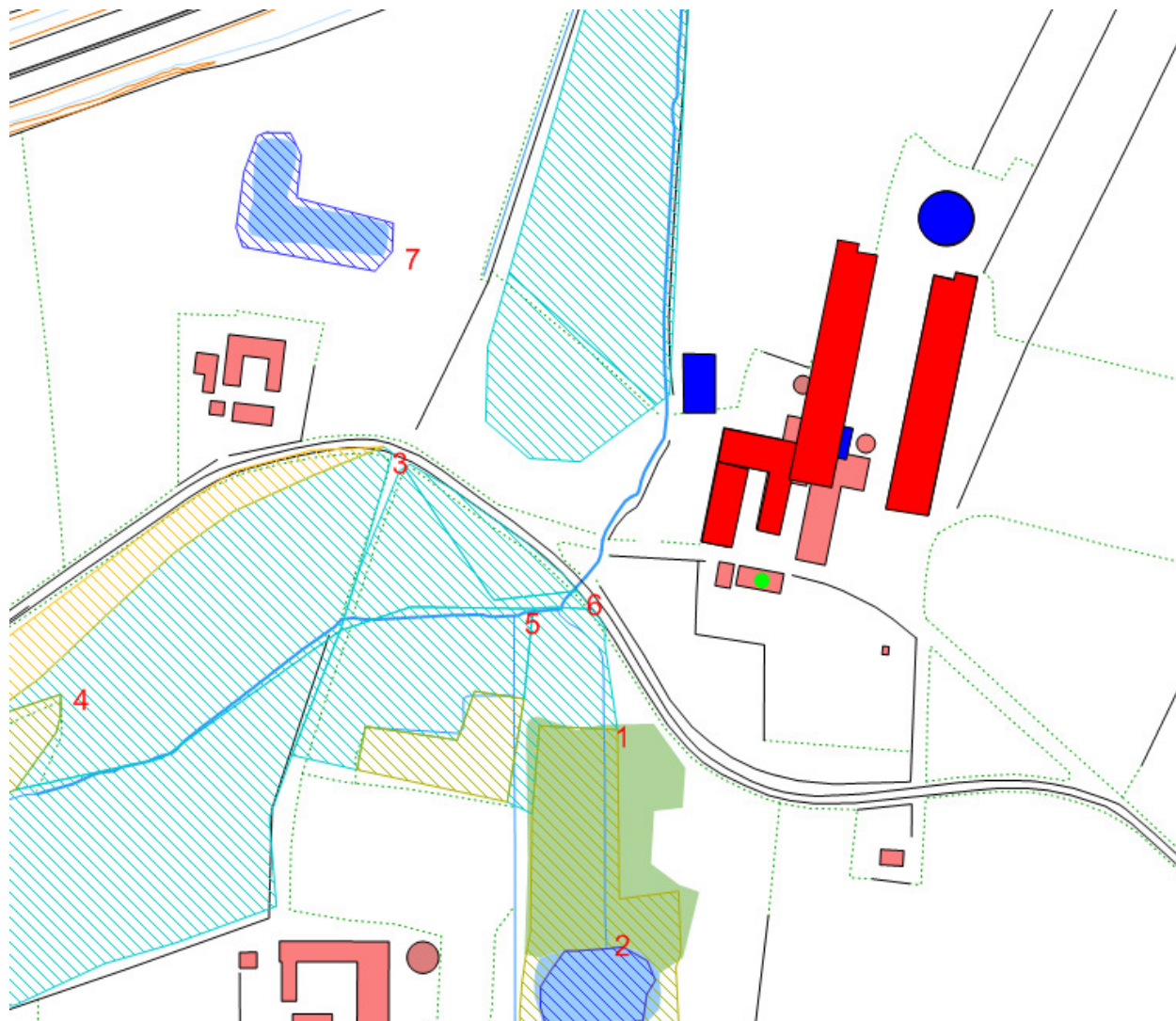
Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen. Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af tabel 6, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1</i> § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none">0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<i>Kategori 2</i> § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<i>Kategori 3</i> Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove	Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Tabel 6: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier.

Beregning af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområderne fremgår af tabel 7. Placeringen af nogle af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



Naturområde	Naturpunkt	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år]. Skema nr. 94601	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]. Skema nr. 94601	Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år]. Skema nr. 93854	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]. Skema nr. 93854
Kategori 1-natur:						
Nymølle Bæk og Nejsum Hede	-	8,2 km NV	0	0	0	0
Kategori 2-natur:						
§7 område	-	2,5 km V	0	0	0	0
Kategori 3-natur:						
Mose	1	116 m S	-0,9	1,9	-0,6	1,8
Sø	2	202 m S	-0,1	0,9	-0,1	0,8
Overdrev	3	177 m V	-0,6	2,1	-0,7	1,8
Mose	4	334 m SV	-0,1	0,5	-0,1	0,5

Eng	5	100 m SV	-1,8	2,3	-1,2	2,3
Eng	6	65 m SV	-2,6	3,9	-1,9	2,9
Sø	7	187 m V	-0,1	1,9	-0,3	1,7
Ammoniakfølsom skov	-	990 m SØ	0	0	0	0

Tabel 7: Ammoniakberegninger fra fiktivt skema 94601 og ansøgningskemaet 93854.

- Kategori 1-natur (Natura 2000)

Det fremgår af tabel 7, at kravet om maksimal tilladt totaldeposition er overholdt i forhold til kategori 1-natur. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at de ansøgte ændringer ikke vil påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

- Kategori 2-natur (§ 7)

I en afstand af ca. 2,5 km findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år fra stald og lager fra husdyrbruget. Det fremgår af tabel 7, at kravet om maksimal tilladt totaldeposition er overholdt i forhold til kategori 2-naturen. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at depositionen fra stald og lager ikke vil påvirke kategori 2-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

- Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Ifølge nyeste klagenævnsafgørelser f.eks. NMK-131-00223 skal der også beregnes til § 3 natur, der ikke er kategori 3-natur. Det drejer sig om søer og enge. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. Tilsvarende vurdering gælder for søer og enge.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur, der ligger nærmest anlægget, se tabel 7. Disse naturområder svarer stort set til de naturområder, der blev foretaget beregninger til i § 11 miljøgodkendelsen. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af § 3-områder. Da merbelastningen ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrides til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

Der er ikke foretaget beregninger til det engareal, der ligger stik vest for ejendommen. Arealet blev i 2010 vurderet til at være en kulturreng, der ikke er ammoniakfølsom. Arealet blev godkendt som luftfold til hønsene. Der er stillet vilkår til arealet i § 11 miljøgodkendelsen og disse vilkår skal overholdes, så der ikke sker tilstandsændringer af kulturrengen.

2.4 Vilkår – Udbringningsarealernes påvirkning af natur

Arealerne i tillæg 1 svarer stort set til de arealer, der blev miljøgodkendt i § 11 miljøgodkendelsen - se bilag 3 samt godkendelsen. På alle udbringningsarealerne udspreddes der med 1,4 DE/ha ligesom i § 11 miljøgodkendelsen.

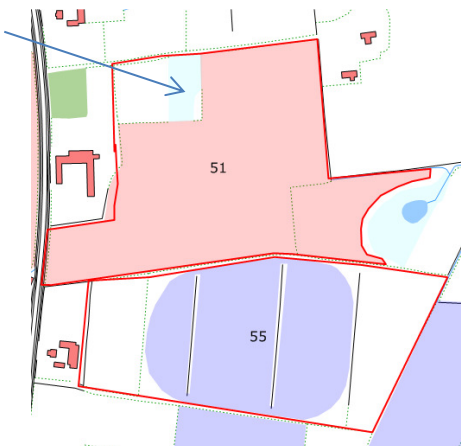
I 2017 skal der - i modsætning til 2010 - vurderes på påvirkningen af ammoniak fra udbringningsarealerne på potentiel ammoniakfølsom skov. Kommunens kort viser, at alle markerne ligger mere end 100 m fra potentiel ammoniakfølsom skov. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning (www.mst.dk) vil der sjældent kunne konstateres en påvirkning på over 1 kg N/ha uafhængig af gødningstype og udbringningsteknologi, hvis afstanden mellem udbringningsarealet

og naturområdet er over 100 meter. Brønderslev Kommune har på den baggrund vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav til udbringningen.

Der er desuden i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen krav til, at udbringning af flydende husdyrgødning på arealer uden etablerede afgrøder til høst, fodergræsmarker og på arealer med frøgræs (for hvilke der ikke er indgået kontrakt med frøavlsfirma i den kommende sæson), skal ske ved nedfældning eller ved anvendelse af ammoniakreducerende teknologier beskrevet på Miljøstyrelsens teknologiliste. Nedfældning samt andre teknologier, som f.eks. forsuring, mindsker ammoniakfordampningen fra husdyrgødningen, og dermed sker der en beskyttelse af de nærliggende naturarealer.

Markerne 11, 21, 6 + 8 og 1 har i en periode været benyttet af Hjørringvej 320, 9750 Østervrå. Marken 55 har i en periode været benyttet af Kvisselholtvej 84, 9330 Dronninglund. Ansøger oplyser, at markerne fremadrettet vil blive benyttet af ham til udsprejning af husdyrgødning.

Mark 55 er et helt nyt udbringningsareal, og der er også en del af mark 51, som er nyt udbringningsareal. Begge ligger i tæt tilknytning til de eksisterende arealer og i tæt nærhed til Trangetvej 4.



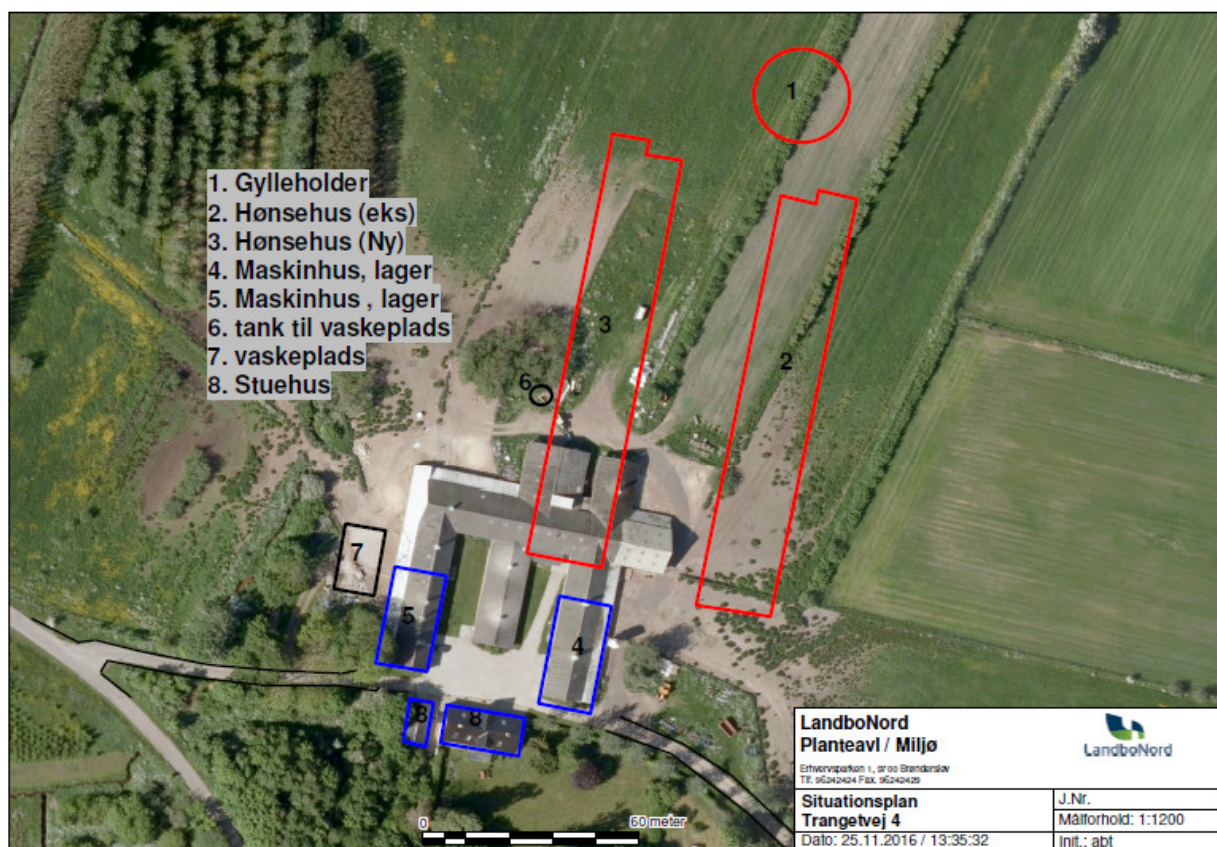
Den røde streg viser omkransen af udbringningsarealerne. Den lyserøde skravering og den lyseblå skravering viser tidligere godkendte udbringningsarealer.

Ingen af de nye udbringningsarealer indeholder beskyttet natur, beskyttede vandløb, bilag IV-arter, artsfredninger, rødlistearter, fredede områder og fredede fortidsminder, og de er dermed godkendt til udbringning.

2.5 Hensyn til landskab og kulturmiljø

Det nye hønsehus bliver 133 m x 20 m svarende til ca. 2.660 m² og opføres i samme byggestil som de eksisterende bygninger. Det vil sige, at murene kommer til at bestå af sandwichelementer og taget af grå stålkassetter.

De ældre staldbygninger nedrives for at give plads til det nye hønsehus, se situationsplan nedenfor.



Den nye staldbygning vil primært være synlig fra Trangetvej 1 mod vest og fra Frederikshavnermotorvejen E45 mod nord, da de eksisterende landbrugsbygninger på Trangetvej 4 afskærmer indsynet mod syd og mod øst. Særligt mod vest og nord findes beplantning i form af læbælter, som vil afskærme for en del af den nye bygning. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at det nye høsehus kan etableres med den ønskede placering uden væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naboer.

Det nye høsehus ligger i et område, der i Kommuneplanen 2013-2025, er udpeget til jordbrugsområde. Her skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben-land interesser og byudviklingsinteresser. Nærområdet er præget af andre mindre landbrugsejendomme, mange læbælter samt Frederikshavnermotorvejen. Den nye stald ligger desuden uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og der er ingen særlige friluftinteresser knyttet til nærområdet til Trangetvej 4.

Såfremt der bliver overskudsjord ved udvidelsen, skal jordflytninger i nogle tilfælde anmeldes til Brønderslev Kommune. Tjek Brønderslev Kommunes hjemmeside for yderligere oplysninger. Hvis der konstateres jordforurening, skal det anmeldes til Brønderslev Kommune.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at den nye stald har en hensigtsmæssig placering – også i forhold til ejendommens øvrige bygningsmasse. Udformningen af det ansøgte vil derfor ikke medføre en væsentlig påvirkning af landskabet i forhold til udgangspunktet.

Afstandskrav

Alle afstandskravene i §§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. er overholdt i forhold til den nye stald.

2.6 Vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Vilkår 42 i § 11 miljøgodkendelsen bortfalder.

Beskrivelse og vurdering – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

I § 11 miljøgodkendelsen blev husdyrgødningen opbevaret i gødningshus, dels i markstak og en stor del af dybstrøelsen blev kørt direkte ud. Husdyrgødningen i tillæg 1 til § 11 miljøgodkendelsen håndteres som fast gødning og dybstrøelse. Udmugningssystemet fra begge stalde er med gødningsbånd og 3 gange egentlig udmugning til gyllebeholder. 50 % af dybstrøelsen svarende til 25 DE vil blive opbevaret i markstak. Alt dybstrøelse og fast gødning fjernes fra staldene efter endt produktionsrunde til gyllebeholder eller til markstak. Derfra flyttes husdyrgødningen til marken eller til biogasanlægget. Intet gødning vil blive opbevaret i gødningshuset og dermed bortfalder vilkår 42 fra § 11 miljøgodkendelsen. Tagvand fra eksisterende regnvandsbeholder pumpes sammen med husdyrgødningen fra hønsehusene til gyllebeholderen.

Gyllebeholderen er med fast overdækning. Mængden af husdyrgødning og tagvand, som tilføres gyllebeholderen, er opgjort til ca. 2.070 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for gyllebeholderen på mere end 9 måneder. Der er dermed tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i %
Gyllebeholder med fast overdækning	2015	2.176 m ³	100
Samlet kapacitet		2.176 m³	100

Tabel 8: Opbevaringsanlæg

På baggrund af afstanden fra gyllebeholderen – på mindst 120 m til søer, vandboringer og vandløb – vurderes der ikke at være risiko for forurening af disse.

2.7 Vilkår – Udbringning af husdyrgødning

7. Vilkår 48, 49 og 50 i § 11 miljøgodkendelsen: "Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 3.", "Der må maksimalt udbringes 101,37 DE husdyrgødning fra produktionen på ejendommen." og "Der skal foreligge dokumentation for, at husdyrgødning svarende til 24 DE i hønsemøg fraføres Trangetvej 4 til biogasanlæg. Anvendes andre gødningsmodtagere skal de forinden godkendes af kommunen." erstattes af: **Når miljøgodkendelsen til Trangetvej 4 er fuldt udnyttet, skal der fra husdyrbruget afsættes dybstrøelse svarende til 50 DE og fast gødning svarende til 54 DE i planperioden (1/8 til 31/7) til biogasanlæg / Økologisk Landmand, 9330 Dronninglund og 107,76 DE til egne udbringningsarealer. Udbringningsarealerne fremgår af bilag 3. Ændres gødningsmodtageren eller udbringnings-/aftalearealerne, skal dette anmeldes til Brønderslev Kommune.**
Der skal ved tilsyn kunne forevises en underskrevet aftale om levering af husdyrgødning til biogasanlæg eller om udbringning af husdyrgødning på miljøgodkendte tredjemandsarealer.

Vurdering for vilkår – Udbringning af husdyrgødning

Der er 4,06 ha yderligere udbringningsarealer til tillæg 1 til § 11 miljøgodkendelsen.

Tilføjelserne til ovenstående vilkår skyldes, at der i tillæg 1 fraføres en del mere gødning til biogasanlæg eller evt. tredjemandsarealer og udspredes lidt mere på udbringningsarealerne. Ansøger skal orientere Brønderslev Kommune ved tilsyn om, hvor eller hvem den ene halvdel af husdyrgødningen bliver leveret til.

Brønderslev Kommune vurderer, at udbringningen foregår miljømæssigt forsvarligt med overholdelse af ovenstående vilkår samt de vilkår, der fremgår af § 11 miljøgodkendelsen.

2.8 Vilkår – Overfladevand og grundvand

8. På markerne 1, 21-0 og 55 må der ikke anvendes et sædskifte, der har et højere udvaskningsindeks end det valgte i ansøgningen.

Der er som nævnt kommet 4,06 ha udbringningsarealer yderligere til ansøgningen til tillæg 1 til § 11 miljøgodkendelsen. Standardsædskiftet var S4 på alle udbringningsarealerne i § 11 miljøgodkendelsen, hvilket svarer til referencesædskiftet. Sædskiftet er stadig S4 på de fleste af udbringningsarealerne, men er ændret til S1 på 3 af udbringningsarealerne i ansøgningen til tillægget til § 11 miljøgodkendelsen. Brønderslev Kommune har derfor valgt at stille vilkår hertil.

Ansøgningssystemet beregner nitratudvaskning og fosforoverskud på alle udbringningsarealerne – dvs. i alt 77,06 ha.

Ingen af disse arealer ligger i nitratklasse. Ifølge ansøgningsmaterialets beregninger må der i gennemsnit udbringes 1,4 DE/ha (DE_{max}) svarende til en udvaskning på maksimalt 57,1 kg N/ha fra rodzonen. Det reelle dyretryk er 1,4 DE/ha (DE_{reel}) og den reelle udvaskning er på 57,1 kg N/ha. Kravet til maksimal kvælstofudvaskning er således overholdt, da den reelle udvaskning er på samme niveau som den maksimale udvaskning.

Vurdering af eventuel skadevirkning af kvælstof til overfladevand, herunder marine Natura 2000-områder

Miljøstyrelsen har fastlagt 2 afskæringskriterier for, hvornår et projekt ikke vil medføre skadevirkning på overfladevand som følge af nitratudvaskning.

1. Dyretrykket i det aktuelle opland må ikke have været stigende siden 1. januar 2007 (projektet i kumulation med andre planer og projekter)
2. Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug må maksimalt udgøre 5 % af den samlede udvaskning til det aktuelle område – dog max. 1 % hvis der er tale om vandområder, der kan karakteriseres som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret (påvirkning fra projektet i sig selv)

Kvælstof i relation til oplandet til Nordlige Kattegat

Arealerne afvander til Voer Å, som afvander til Nordlige Kattegat (i det følgende benævnt som "Kattegat"). Forholdene i Kattegat er beskrevet i "*Vandplan 2009-2015, Nordlige Kattegat og Skagerrak, Hovedvandopland 1.1*". I Kattegat er der flere områder, der er udpeget som Natura 2000-område, men i forhold til afstrømningen fra oplandet i Brønderslev Kommune er det relevante habitatområde 14 "*Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord*".

Afskæringskriterie nr. 1 – Påvirkning i kumulation med andre planer og projekter

Ifølge Miljøstyrelsens nye kort over udviklingen i husdyrholdet - er husdyrholdet i oplandet til Kattegat faldende fra 2007 til 2016. Det vurderes derudover, at der ikke er andre betydelige kilder til nitratudvaskning, der har givet anledning til stigende nitratudvaskning i det aktuelle opland i perioden fra 2007 og fremefter.

På grund det faldende dyretryk i oplandet til Kattegat har Brønderslev Kommune vurderet, at projektet ikke i **kumulation** med andre planer og projekter kan påvirke Kattegat.

Afskæringskriterie nr. 2 – Påvirkning fra projektet i sig selv

Kystoplandet "Nordlige Kattegat" har et samlet areal på 138.800 ha¹. Brønderslev Kommune har vurderet, at den samlede udvaskning til Kattegat (Nordlige Kattegat) er på 1.918 t N pr. år².

¹ Vandplan 2009-2015, Hovedvandopland 1.1, Nordlige Kattegat og Skagerrak, 2014, Tabel 2.1.4, s. 66.

² Vandplan 2009-2015, Hovedvandopland 1.1, Nordlige Kattegat og Skagerrak, 2014, Tabel 2.1.4, s. 66 og Tabel 2.2.8, s. 91.

I forhold til Trangetvej 4 kan beregningerne for kvælstof ses af nedenstående skema.

Trangetvej 4 – Beregning for kvælstof		
N-reduktionspotentiale, jf. nitratklassekortlægningen	51-75	62,5 %
Areal til udbringning		77,06 ha
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning		2,2 kg N/ha/år
Projektets samlede påvirkning til Natura 2000-området	$2,2 \times 77,06 \text{ ha} \times (1-,025)$	165,2 kg N/år
Ansøgt kvælstofbidrag af det samlede kvælstofbidrag til Natura 2000-området	$165,2 \text{ kg N/år} / 1.918.000 \text{ kg N/år}$	0,008 %

Tabel 9: Beregning for kvælstof

Udvaskningen fra arealerne i Brønderslev Kommune i det konkrete projekt udgør 0,008 % og dermed langt under både 1 og 5 % af den samlede belastning til Kattegat. På den baggrund vurderer Brønderslev Kommune, at projektet ikke **i sig selv** kan give anledning til væsentlig kvælstofpåvirkning af det marine Natura 2000-område i Kattegat.

Vurdering af eventuel skadevirkning af fosfor til overfladevand, herunder marine Natura 2000-områder

Fosfor i relation til oplandet til Nordlige Kattegat

Ifølge retningslinjer fra Miljøstyrelsen skal der foretages en vurdering af, hvorvidt et projekt **i sig selv** kan påvirke habitatområder med hensyn til fosfor. Brønderslev Kommune har vurderet, at den samlede påvirkning af Kattegat med fosfor er 84,0 t P pr. år³.

I forhold til Trangetvej 4 kan beregningerne for fosfor ses af nedenstående skema.

Trangetvej 4 – Beregning for fosfor		
Areal til udbringning		77,06 ha
Fosforoverskud		23 kg P/ha/år
Forøgelse i godkendelsesperioden på 8 år	$23 \text{ kg P/ha/år} \times 8 \text{ år}$	184 kg P/ha
Forøgelse ift. en samlet fosforpulje på 2.000 kg pr. ha i pløjelaget ⁴	$184 \text{ kg P/ha} / 2.000 \text{ kg P/ha}$	9,2 %
Worst-case udvaskning af fosfor ⁵	(standardværdi)	1 kg P/ha/år
Worst-case udvaskning fra projektet	$77,06 \text{ ha} \times 1 \text{ kg P/ha/år}$	77,06 kg P/år
Worst-case påvirkning fra projektet ift. den procentvise forøgelse i godkendelsesperioden	$77,06 \text{ kg P/år} \times 0,092$	7,1 kg P/år
Ansøgt forforbidrag af det samlede fosforbidrag til Natura 2000-området	$7,1 \text{ kg P/år} / 84.000 \text{ kg P/år}$	0,008 %

Tabel 10: Beregning for fosfor

Påvirkningen fra arealerne i Brønderslev Kommune i det konkrete projekt udgør 0,008 % og dermed langt under både 1 og 5 % af den samlede belastning til Kattegat. På den baggrund vurderer Brønderslev Kommune, at projektet ikke **i sig selv** kan give anledning til væsentlig fosforpåvirkning af det marine Natura 2000-område i Kattegat.

³ Vandplan 2009-2015, Hovedvandopland 1.1, Nordlige Kattegat og Skagerrak, 2014, Tabel 2.1.4, s. 66 og Tabel 2.2.8, s. 90.

⁴ I henhold til forudsætninger i digital vejledning fra Miljøstyrelsen.

⁵ I henhold til forudsætninger i digital vejledning fra Miljøstyrelsen.

Grundvand

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i nitratfølsomme indvindingsområder. Af den årsag skal Brønderslev Kommune ikke foretage en vurdering omkring nitratudvaskning til grundvand, og der fastsættes derfor ingen vilkår.

Brønderslev Kommune vurderer, at de generelle landbrugsregler er tilstrækkelige til at sikre grundvandet.

2.9 Vilkår – Bedste tilgængelige teknik

Vilkår 55, 56, 57 og 58 fra § 11 miljøgodkendelsen bortfalder.

Beskrivelse og vurdering – Bedste tilgængelige teknik

Det vurderes ikke muligt at håndhæve ovenstående vilkår, og de bortfalder derfor fra § 11 miljøgodkendelsen.

Emissionsniveau samt BAT i stald

I en konventionel husdyrproduktion foretages der i ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk beregninger af samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager samt beregninger på samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT. Disse beregninger giver Brønderslev Kommune en mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

En økologisk husdyrproduktion er ikke omfattet af samme BAT-krav – hverken til ammoniak eller i forhold til fosfor, se bilag 4. I den økologiske produktionsform er der f.eks. begrænsninger i forhold til fodertilpasninger, og der er heller ikke samme muligheder for at anvende ammoniakreducerende teknologier som i konventionel produktion.

Det valgte staldsystem i den nye stald er til økologisk hønsehold og med 3 gange ugentlig ud-mugning og må på baggrund af ovenstående vurderes at være bedste tilgængelige teknik for denne produktionsform.

Fodringsstrategi på ejendommen

Fodringsstrategien er den samme som i § 11 miljøgodkendelsen. Strategien vurderes stadig at være bedste tilgængelige teknik i forhold til et økologisk hønsehold.

Vand- og energiforbrug

Vand- og energiforbruget øges med udvidelsen af dyreholdet. Tiltagene/teknikkerne til vand- og energireduktion er de samme som i § 11 miljøgodkendelsen, og de vil også blive benyttet i det nye hønsehus. Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke er kommet yderligere tiltag/teknikker i forhold til vand- og energiforbrug siden § 11 miljøgodkendelsen blev givet. På baggrund heraf opfylder husdyrbruget kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til vand- og energiforbrug.

Opbevaring og udbringning af gødning

Gyllen opbevares i ejendommens gylletank på 2.176 m³. Gyllebeholderen er med fast overdækning, og der føres logbog. Gyllebeholderen opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at

overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen, så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Udbringningsteknikken er den samme som i § 11 miljøgodkendelsen, og den lever op til gældende regler.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og udbringning af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

2.10 Vilkår – Egenkontrol

9. **Etagesystem, gødningsbånd og transportsystem skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.**
10. Vilkår 61 i § 11 miljøgodkendelsen uddybes: "Ejendommen skal føre journal/**logbog**, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen/**logbogen** skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende."
"I journalen registreres følgende:
- Forpagtnings- og overførselsaftaler.
- Bogføring og dokumentation for anvendt sædskifte.
- Dokumentation for antal DE.
- Dokumentation for maksimalt udbragt mængde husdyrgødning f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber." med:
- **Enhver form for driftsstop af gødningsbånd/transportsystem med angivelse af årsag og varighed.**
11. **Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt gødningsbånd er ude af drift i en periode på mere end 1 uge.**

Vurdering for vilkår – Egenkontrol

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Der er tilknyttet fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Æg leveres som konsumæg, der er underlagt fødevaremyndighedernes krav om egenkontrol.
- Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.
- Der føres daglig kontrol med foder, vandforbrug, kølerumstemperatur, ventilation, ægproduktion og dødelighed.
- Ægindsamling foretages efter endt æglægning, så flest mulige æg pakkes for korrekt opbevaring.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Dyrene tilses dagligt iht. Bekendtgørelse 533 om beskyttelse af æglæggende høner.
- I forbindelse med hvert holdskifte kontrolleres anlæg og inventar. Evt. reparationer udføres.
- Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres ved udskrift af revisionsliste.
- Spildevandstank bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

- Beredskabsplan gennemgås og revideres årligt, således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

BAT vedrørende management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have en nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Der er tilføjet en del flere egenkontrolpunkter end i forhold til § 11 miljøgodkendelsen. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at ejer har en passende egenkontrol. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

3. Retsgrundlag

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1417 af 2. december 2015 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Husdyrgodkendelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1441 af 2. december 2015 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om lov om miljøbeskyttelse.

Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 1578 af 8. december 2015 af lov om naturbeskyttelse.

Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

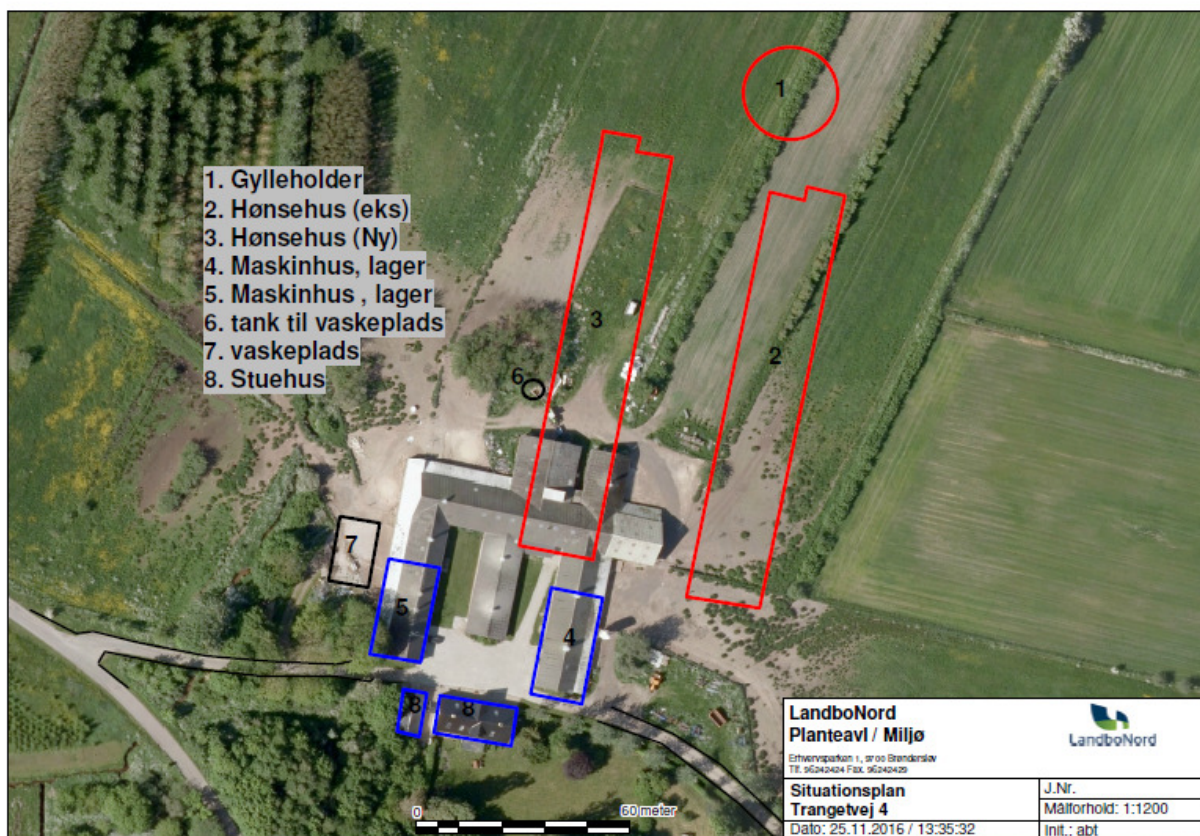
Olietankbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1052 af 8. september 2015 af lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 1579 af 8. december 2015 af lov om vandløb.

Bilag 1



INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGGER I MILJØMAPPE I STUEHUS OG I BEREDSKABSMAPPE I FORRUM V. STALD

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, ANGIV AMT, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE VED TLF. (Se side 3)

KONTAKT EJEREN, HENRIK ENDELT SØRENSEN PÅ TLF. 98861888/21757888

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB . OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET /MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget "ST. TRANGET"

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	
KEMIKALIE- OG OLIESPILD - INSTRUKS	
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	Fejl! Bogmærke er ikke defineret

Udarbejdet af: LandboNord, Erhvervsparken 1, Brønderslev

Revideret: Dato Ansvarlig (underskrift)

2016
2017
2018
2019
2020

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i Miljømappen i kontor stuehus
Kopi af beredskabsplanen findes i Beredskabsmappe i forrum.

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen m.m. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne (Hjørring Kommune). Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Nærmeste fastnettelefon står i stuehus og har nr. 98861888

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag (Brønderslev)

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 20419967 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget

- Kontakt ejeren, Henrik Endelt Sørensen på tlf. 98861888, mobil 21757888

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukker
- Vandhane/-slange

OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Henrik Endelt Sørensen på tlf. 98861888, mobil 21757888

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag (Brønderslev)

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til vandløb eller dræn (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til vandløb/dræn skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag) for at undgå at forureningen spredes
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet
- Der er ikke risiko for forurening af dambrug

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halmballer
- Spåner

I maskinhus findes der savsmuldspakker der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

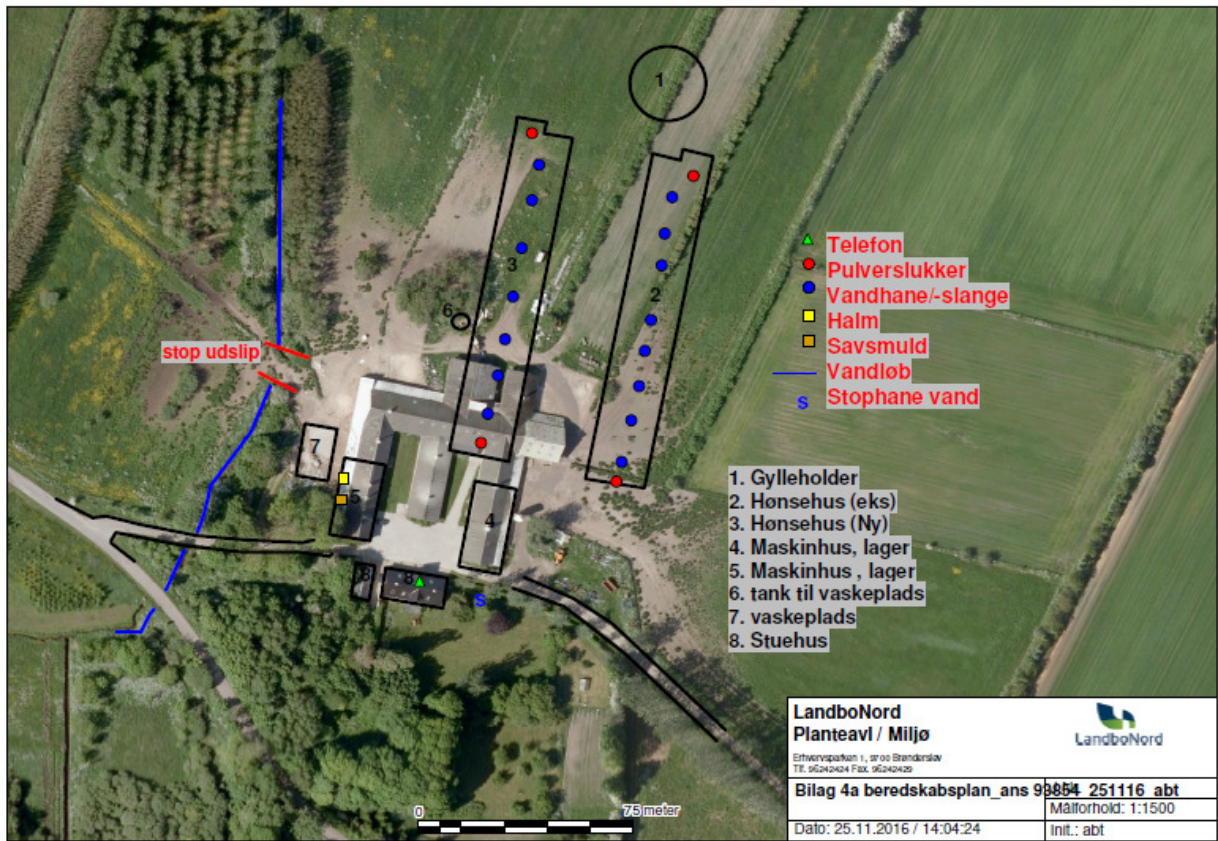
- Kontakt ejeren, Henrik Endelt Sørensen på tlf. 98861888, mobil 21757888

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

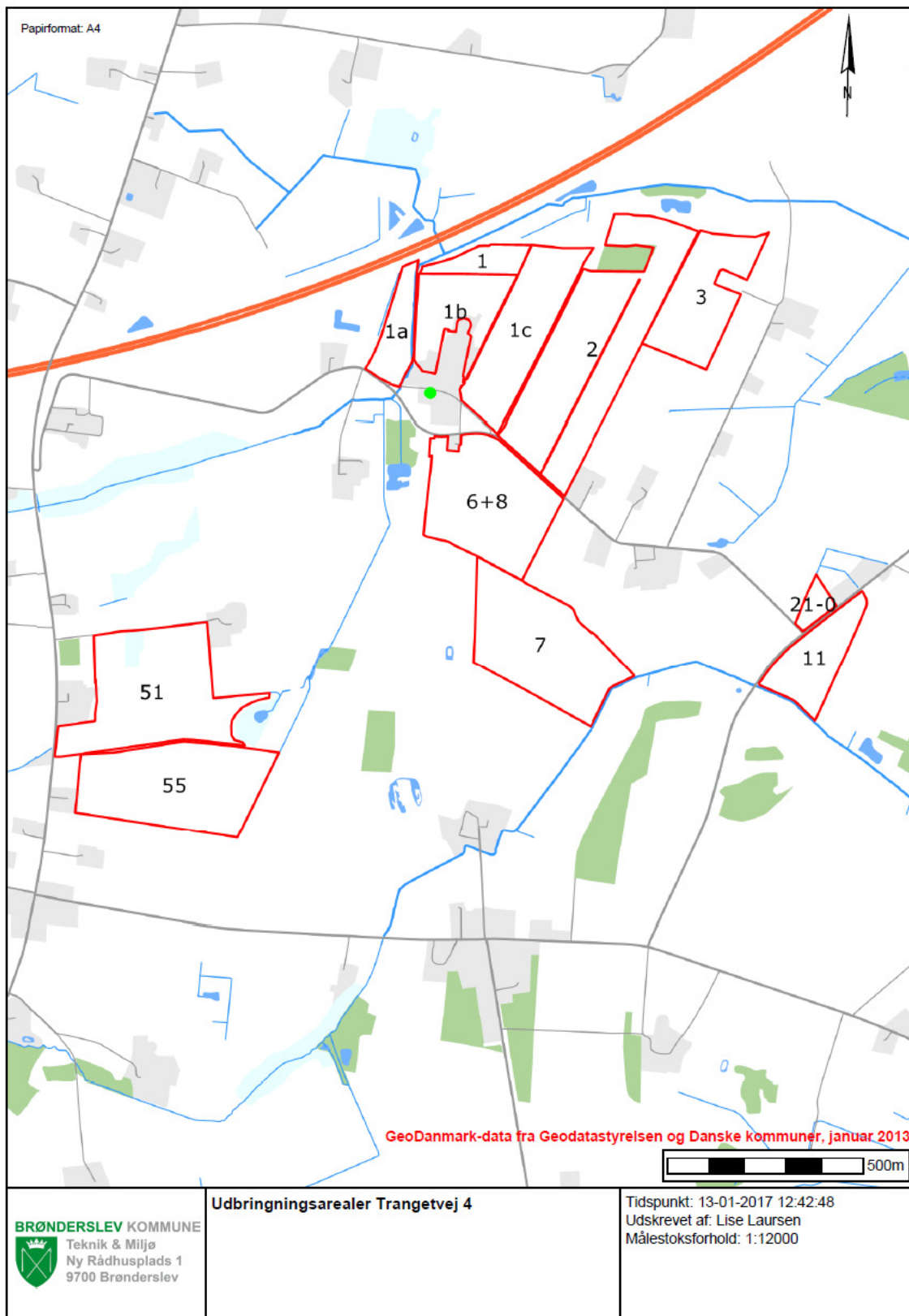
På telefon 9945 4545 dag (Brønderslev)

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne



Bilag 3



Bilag 4

Krav om fosforreduktion på økologiske husdyrbrug

Besvaret den 19-10-2016

Spørgsmål

Er økologiske slagtesvin fritaget for BAT-kravet til fosfor? I en ansøgning argumenteres for, at BAT-kravet til fosfor ikke kan overholdes fordi det økologiske slagtesvin, og der må ikke bruges fytase i foderet. Fytasen er forudsætningen for at reducere indholdet af fosfor i foderet. Jeg kan ikke finde nogle steder at økologiske slagtesvin er fritaget for BAT-kravet til fosfor? Er det på baggrund af denne argumentation? I så fald bør det skrives ind i vejledningen.

Svar

Økologisk svineproduktion er generelt ikke omfattet af BAT kravet for fosfor, som kun gælder for godkendelsespligtige konventionelle husdyrbrug i gyllebaserede staldsystemer. Dette gælder alle økologiske svinebrug uanset størrelse. Se bl.a.

http://www2.mst.dk/wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Standardvilkaar/BATemissionsgraenser_slagtesvin_maj2011.pdf

Ligesom økologisk svineproduktion ikke er omfattet af det generelle ammoniakkrav jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, er de heller ikke omfattet af BAT-standardvilkårene, herunder reduktionskrav for fosfor. Dette skyldes, at der i den økologiske produktionsform ikke er samme muligheder for at begrænse tabet af ammoniak og fosfor. Det er f.eks. ikke tilladt at tilsætte fytase eller syntetiske aminosyrer til foderet, for at reducere tabet af fosfor og ammoniak, ligesom staldsystemerne til økologisk produktion heller ikke giver de samme muligheder for at anvende ammoniakreducerende teknologi, som konventionel produktion. Miljøstyrelsen vil overveje at præcisere vejledningen på dette punkt så det klart fremgår, at økologer er undtaget.

Miljøstyrelsen giver dette svar med det forbehold, at svaret er vejledende og af principiel karakter, idet styrelsen ikke kan medvirke til kommunens konkrete sagsbehandling. Ved behandling af en konkret, fuldt oplyst sag, kan der være forhold der taler for, at kommunen behandler sagen anderledes.

Med venlig hilsen
Husdyrhelpdesken



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk